

## ■型番

# TLTP503-16.6Pn

| 色温度                                                           | 電圧       | ランプピッチ                     | LED       |
|---------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|-----------|
| 20: 2000K<br>24: 2400K<br>27: 2700K<br>30: 3000K<br>35: 3500K | 3: DC12V | 16.6P: 16.6mm<br>33P: 33mm | n: 日亜化学工業 |
| 40: 4000K<br>45: 4500K<br>50: 5000K<br>57: 5700K<br>65: 6500K |          |                            |           |

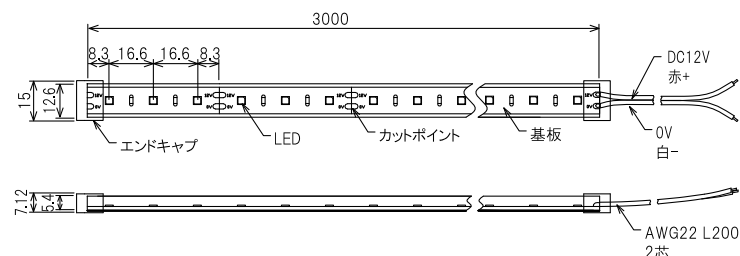
※2700K、5000K以外は受注生産品となります

## ■灯具仕様

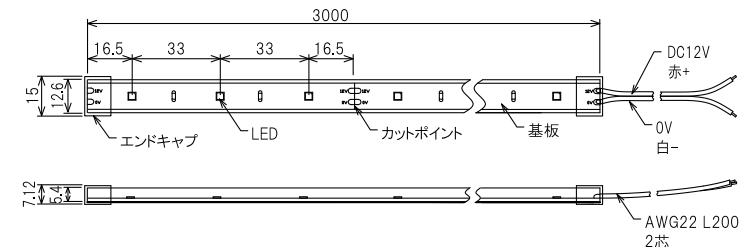
| 16.6mmピッチ (最大長さ3Mまで) |                                                             | 33mmピッチ (最大長さ3Mまで) |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 入力リード線(標準)           | L200                                                        | 入力リード線(標準)         | L200                                                        |
| カットポイント              | 3球単位                                                        | カットポイント            | 3球単位                                                        |
| 入力電圧                 | DC12V                                                       | 入力電圧               | DC12V                                                       |
| 定格負荷電流               | 30mA(3球単位)                                                  | 定格負荷電流             | 30mA(3球単位)                                                  |
| 消費電力                 | 7.2W(1Mあたり)                                                 | 消費電力               | 3.6W(1Mあたり)                                                 |
| LED素子数               | 60個(1Mあたり)                                                  | LED素子数             | 30個(1Mあたり)                                                  |
| 色温度                  | 2000K・2400K・2700K・3000K・3500K・4000K・4500K・5000K・5700K・6500K | 色温度                | 2000K・2400K・2700K・3000K・3500K・4000K・4500K・5000K・5700K・6500K |
| 設計寿命                 | 40,000時間                                                    | 設計寿命               | 40,000時間                                                    |
| 使用環境                 | 屋内                                                          | 使用環境               | 屋内                                                          |
| 動作温度                 | -10~40℃                                                     | 動作温度               | -10~40℃                                                     |
| 保存温度                 | -10~60℃                                                     | 保存温度               | -10~60℃                                                     |
| 動作湿度                 | 85%以下(結露無き事)                                                | 動作湿度               | 85%以下(結露無き事)                                                |
| 保存湿度                 | 95%以下(結露無き事)                                                | 保存湿度               | 95%以下(結露無き事)                                                |
| RoHS指令               | 対応                                                          | RoHS指令             | 対応                                                          |

## 各部の名称と寸法

### 【TLTP\* \*3-16.6Pn】

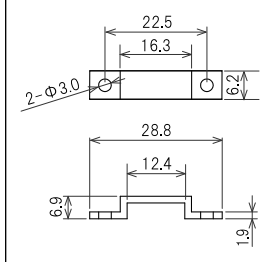


### 【TLTP\* \*3-33Pn】



## ■付属品

### 取付クリップ



トライト株式会社

# 施工・取扱説明書

保存用

| 名称 | シリコンテープライト | 型番 | TLTP* *3-16.6Pn、TLTP* *3-33Pn |
|----|------------|----|-------------------------------|
|----|------------|----|-------------------------------|

この度は、お買上げ頂き、誠にありがとうございます。

## お客様へ

- ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 配線工事は、必ず工事店・電気店(有資格者)にご依頼ください。
- 施工前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- この説明書は必ずお客様にお渡しください。

## 工事店様へ

## 安全上のご注意

| 警告      |                                                      | この表示を無視して誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定されます。 |                                                                                         |
|---------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ！<br>厳守 | 本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。         | ！<br>厳守                                   | 電源電圧は、本説明書に記載されている定格電圧でご使用ください。過電圧を加えるとLED寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災・感電の原因となります。                |
| 禁止      | 火気の近くでは、使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。                 | ！<br>厳守                                   | 煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買上げの販売店、または当社にご相談ください。 |
| 禁止      | 本製品にその他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。火災・感電・落下の原因となります。 |                                           |                                                                                         |

| 注意      |                                                                            | この表示を無視して誤った取り扱いをすると傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定されます。 |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| ！<br>厳守 | 施工・点検には、電気工事士の資格が必要です。電気工事は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。 |                                                     |  |

## 保証について

本製品の保証期間は納入後1年間です。  
※弊社以外で、カット加工等を行った場合や灯具を改造した場合は保証対象外となります。

## ご使用の前にお読みください

- 安全上、LEDを直視しないでください。目を傷める可能性があります。
- 灯具を無理に曲げたり、ねじったりすると不点灯の原因となります。※最小曲げ許容範囲はR30です
- 取付の際、ホコリ・油分・水分をよく拭き取って下さい。汚れていると灯具が外れる可能性があります。
- 必ず、付属の取付クリップで灯具を固定してください。両面テープのみでは落下等の危険性があります。
- 取付、または取外しは必ず電源を切ってから作業を行ってください。
- 製品の特性上、LEDの色目に若干のばらつきがありますのでご了承ください。

〒570-0066 大阪府守口市梅園町8-1 E-mail: info@tlight.jp



トライト株式会社

■施工方法

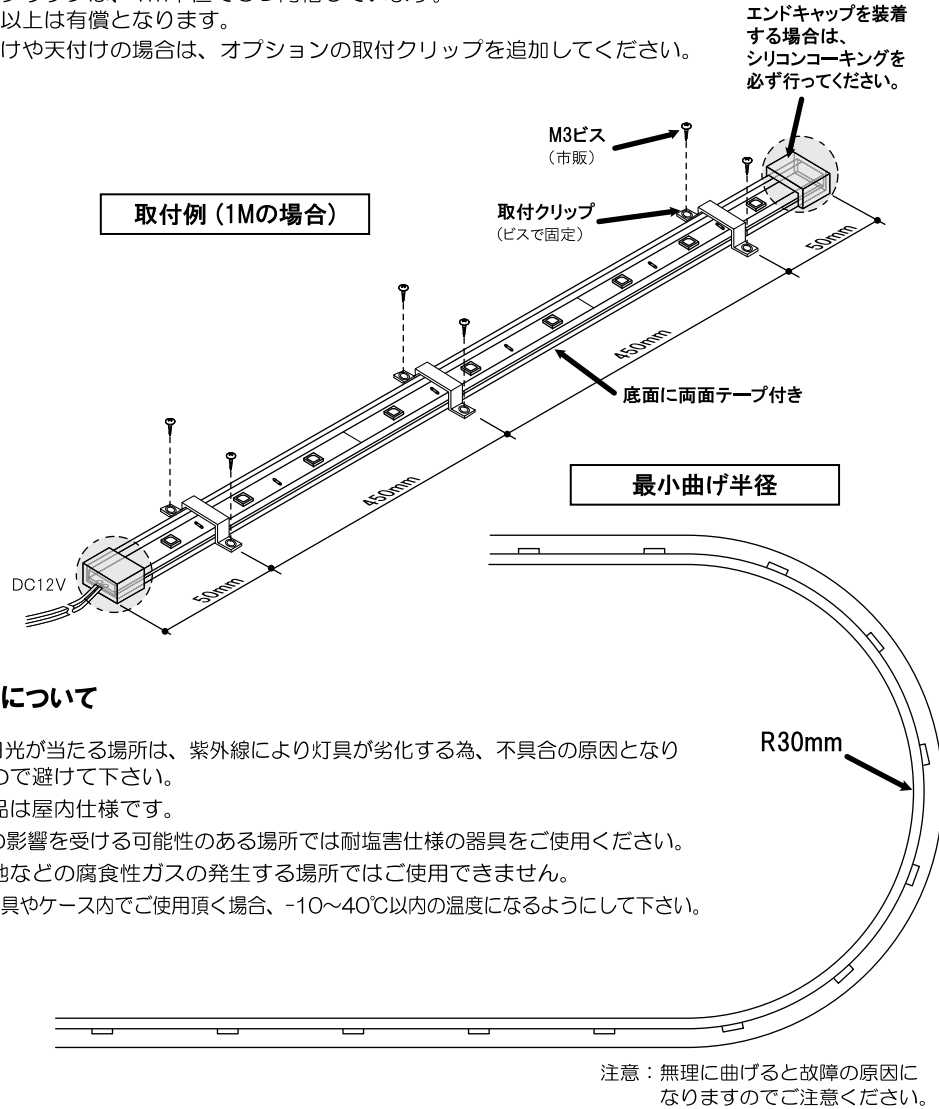
灯具の取付

- ・取付箇所のホコリ・油分・水分をよく拭き取って下さい。汚れていると両面テープが外れやすくなります。
- ・本体と両面テープは、特殊な材料で密着性を高めています。一度両面テープを外すと、接着効果が弱まりますので、本体から両面テープは取り外さないでください。
- ・付属品の取付クリップで灯具と接着面を固定してください。  
ビスを使用できない場合は、シリコンコーキング等をご使用ください。
- ・取付けをされる際、LED部を指、工具等で押さえつけないでください。LEDが断線状態となり、不点灯につながります。

※取付クリップは、1m単位で3つ同梱しています。  
それ以上は有償となります。

※壁付けや天付けの場合は、オプションの取付クリップを追加してください。

エンドキャップを装着  
する場合は、  
シリコンコーキングを  
必ず行ってください。

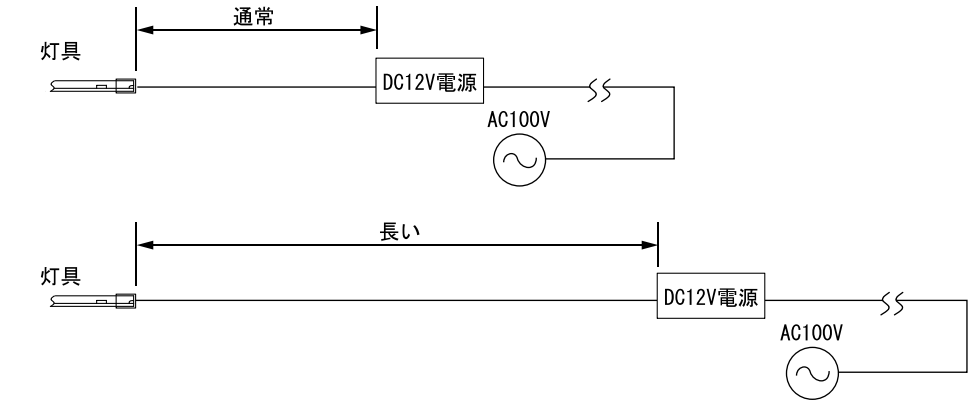


■環境について

- ・直接日光が当たる場所は、紫外線により灯具が劣化する為、不具合の原因となりますので避けて下さい。
- ・本製品は屋内仕様です。
- ・塩害の影響を受ける可能性のある場所では耐塩害仕様の器具をご使用ください。
- ・温泉地などの腐食性ガスの発生する場所ではご使用できません。
- ・密閉器具やケース内でご使用頂く場合、-10～40℃以内の温度になるようにして下さい。

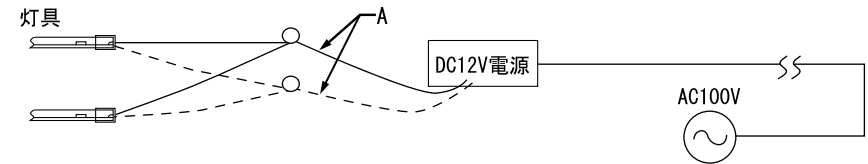
■電源と灯具の接続

- ・接続は確実に行ってください。
- ・電源と灯具の距離が遠い設置は、電線の電圧降下の影響により本来の明るさで点灯しません。  
電圧降下の影響を最小限に押さえるため、電線容量の大きな電線（抵抗値の低い電線）をご使用ください。  
※電源から灯具の末端が10M以内になるようにご使用ください。



■2本以上の灯具を1台の電源でつなぐ場合

- ・圧着端子を使用して下図のように接続してください。
- ・灯具は接続可能灯数の範囲内でDC12V電源に接続してください。
- ・十分な電気容量を確保した電線をご使用ください。



■電源の仕様

| 16.6mmピッチ ※最大直列3Mまで |               |               |                | 33mmピッチ ※最大直列3Mまで |               |               |               |
|---------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
|                     | 1M            | 5M            | 10M            |                   | 1M            | 5M            | 10M           |
| 商品名                 | 30W           | 50W           | 100W           | 商品名               | 30W           | 30W           | 50W           |
| 型番                  | TLSPFLA30F-12 | TLSPFLA50F-12 | TLSPFLA100F-12 | 型番                | TLSPFLA30F-12 | TLSPFLA30F-12 | TLSPFLA50F-12 |
| 定格                  | DC12V 2.5A    | DC12V 4.3A    | DC12V 8.5A     | 定格                | DC12V 2.5A    | DC12V 2.5A    | DC12V 4.3A    |

| その他 電源ラインナップ |               |                |
|--------------|---------------|----------------|
| 商品名          | 75W           | 150W           |
| 型番           | TLSPFLA75F-12 | TLSPFLA150F-12 |
| 定格           | DC12V 6.3A    | DC12V 12.5A    |

| ⚠ 注意                                                      |
|-----------------------------------------------------------|
| ・AC100VとDC12Vを逆に接続しないでください。高電圧が発生し、灯具の破損によるけがのおそれがあり危険です。 |
| ・必ず電源を切った状態で作業を行ってください。                                   |
| ・必ず極性を確認して、結線を行ってください。                                    |